Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/638,457 BOYD ET AL. Examiner Art Unit James W Myhre 3622 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Ν Cancelled Restricted Allowed Interference Objected

Claim Date							— ::	:::r	Cla	im	Date							<u></u>	aim	Date											
						⊣։	Claim												Date												
Final	Original	11/15/04									Final	Original	11/15/04									Final	Original								
	1	1		\top	T	П		T	7			51	1		一	ı	T	+	╅	\top			101		\dashv	寸	7	一		7	\dashv
	2	1		Т	Т	П			7			52	1	П		寸	寸	\top	Τ		1		102	Ħ	\exists	寸	ヿ		寸	ヿ	_
	3	1		1		П						53	1	П	\neg	寸	7	十	┪		1		103		_	寸	寸		一	寸	
	4	1		1		П						54	1		寸		一	\top	1	1	1	-	104	П	ヿ	7	\exists	T	T	寸	\top
	5	1		T	T	П						55	1		╗	T		\top	\top	1-			105	\Box	T	7	\neg	ヿ	寸	寸	\top
	6	1										56	1			T	寸	╅	╅	\top			106		T	_	寸	寸	ヿ	十	\top
	7	1		1	Τ	П						57	1		T		\neg	\top	╅				107	T		7	T		\neg	\dashv	十
	8	1		Т		П			7			58	1				T	1	1	1			108		寸	\neg	ヿ		1	寸	\dashv
	9	Z		T	İ	П		\neg				59	1			寸	7		╅	1			109	\neg		\dashv	\neg	7	一	寸	十
	10	N			T-						\neg	60	N		寸	\exists	_	_	T	1			110	\neg	寸	_	\dashv	_		_	+
	11	Z				П					一	61	N		寸	7	\top	T	+-	\top			111		\dashv	7	\dashv	寸	寸	十	\top
	12	Ν		1	Т	П			7			62	N	\vdash	\dashv	7	\dashv	╅	\top	\top			112	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1	-	\dashv	\dashv
	13	N		1	\top	Ħ		\Box				63	N	\Box		\neg	十	\top	┪				113	\dashv	_	_	\dashv	\dashv	7	-	\neg
	14	N		\top				\neg				64	N	\Box	_	\dashv	T	\top	1	\top	1:::::		114	\dashv	\dashv	\dashv	寸	\dashv	_	十	\neg
	15	Ν						\dashv				65	N		寸	\neg	T	1	\top				115	\dashv	1	一	\dashv	7	\dashv	\dashv	-
	16	Z		1				一				66	N			T		\top		_			116		1	\neg	1	┪	寸	十	\top
	17	Z						\neg	- :::		\neg	67	N			\neg	T	1	1	1			117	$\neg \uparrow$	\neg	寸	\dashv	_	寸	7	十
$\overline{}$	18	N	\neg	1		\Box						68	N		寸	\exists	_	┪	Т	1			118	\dashv	十	寸	┪	_	一	7	\neg
	19	Ν							7::			69	Ν		寸		1	+		1			119		T	寸	7	寸	寸	\dashv	+
	20	N		1			一		7:::			70	N			T	7	\top	+				120	\dashv	7	寸	7	7	T	T	+
	21	N									寸	71	√		7	寸	一	\top	┪				121	_	十	十		┪	•	\top	十
	22	N		\top					7		$\neg \uparrow$	72		寸	\neg	\dashv	7	\top	+	1			122	寸	+	\dashv	寸	十	寸	-	\top
	23	N		Τ			一	\neg	7			73		\dashv	寸	\dashv	\top	+	+-	1			123		\dashv	+	寸	+	寸	\top	+
	24	1		T			\neg	十	1			74			T	十	\top	+	+	+			124	_	+	+	十	_	\dashv	\top	+
	25	1			П		ヿ					75			寸	_	\top	+	+	1			125	\neg	十	\dashv	_	寸	\dashv	十	_
П	26	1			Ħ		一					76	Н	\neg	_	7	\top	\top	╅	+			126	\dashv	+	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	_
	27	N		T	Ħ							77		\dashv	\neg	\dashv	T	\top	+-	T			127	+	_	\dashv	\dashv	\dashv	7	\dashv	+
	28	N						\neg	7		_	78		\neg	十	7	1	+	+	\top			128	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+
	29	N	\neg	T		一	寸				一	79	\neg	\dashv	7	7	7		╈	1		_	129	$\neg +$	十	+	+	\dashv	\dashv	+	+
	30	N		\top	H	寸	寸	\neg	∷	-	\neg	80		┪	_	7	\top	\top	╅	1		\dashv	130	_	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+
	31	N		1	П		\neg	\neg	7111		\neg	81			_	7	┰	十	\dagger	1-	•		131	十	+	+	_	\dashv	+	+	+
	32	N	\neg	T	\Box	寸			78		_	82		\dashv	7	十	\top	╈	+				132	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	十	+
		N		T		1	7	\dashv	7:::	-	十	83	\neg	_	寸	+	+	十	+	+	::::		133	\dashv	+	╅	+	+	+	╅	
		N	十	T	\vdash	\dashv	寸	\dashv	7:::		\dashv	84	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	+	+	$\dagger \dashv$			134		+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+
\Box		N		T	П	_	\dashv	7	١!!		\dashv	85		\dashv	\dashv	十	+	+	\top	\dagger			135	\dashv	十	+	\dashv	+	+	\dashv	+
		N	1	1	\vdash	寸	寸	十	١!!	-	+	86	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\top	十	+	\top	•		136	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	+	+
	37	N	$\neg \vdash$		\Box	_	\neg	\top	7	-	\dashv	87		\dashv	\dashv	\dashv	\top	+	+	$\dagger \exists$	-		137	\dashv	+	十	\dashv	\dashv	+	+	+
	38	1	_	T	П	\dashv	_	\dashv	۱!!		\dashv	88	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+-	+			138	\dashv	+	十	+	\dashv	\dashv	+	+
	39	1	\dashv	1	П	\neg	-	\top	7111	\vdash	\dashv	89		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\top	+	.		139	\dashv	+	+	\dashv	十	\dashv	+	+
	40	1	_	1	П	7	7	十	7	\vdash	+	90	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\top	╁	+			140	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	+	+
	41	1			П	\dashv	7	\top	1	\vdash	\dashv	91	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+			141	+	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	+	+
\vdash	42	1	\top	\vdash	\Box	\dashv	7	\dashv		\vdash		92		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	$\dagger \exists$	l		142	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	+	+	+
	43	√			П	\neg	\neg	+				93	_	十	\dashv	十	\top	\top	\top	$\dagger \exists$			143	\dashv	+	+	十	\dashv	\dashv	+	+
		1	\top		П	\dashv		\top	7			94	一	_	十	\dashv	\top	\top	+	$\dagger \dashv$		\dashv	144	+	+	+	\dashv	+	+	+	+
		1	1		H	1	_	_	7	-		95	_	\dashv	\top	\dashv	+	\top	+	+			145	+	+	+	+	\dashv	\dashv	┰	+
		1				T	7		7			96	\dashv	十	\dashv	\dashv	十	1	\top	+			146	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+
		1	\top	П	\sqcap	\neg	\neg	\top	7:::			97	+	十	十	\dashv	十	1	\top	$\dagger \dashv$	⊪⊦	\dashv	147	\dashv	\dashv	+	+	十	+	+	+
		1	\top		H	7	_	\top	7			98	-	\dashv	+	\dashv	+	+	+-	+	 		148	+	+	+	+	+	\dashv	+	+
		1	\neg	П		\dashv	_	_	7			99		\dashv	\top	+	+	\top	+	H	ŀ		149	\dashv	+	十	+	+	+	+	+
	50	1	\neg		\Box	\exists	_	\top	1	F		100	7	\dashv	+	+	+	+	+	\vdash	ı		150	\dashv	+	+	+	+	+	╁	+
	لنت			_						ـــــ											:::::L		100			_ 1_		_ L	- 1	1	- 1